

Personal Information

Email: zaladag@kocaeli.edu.tr

Education Information

Doctorate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Turkey 1983 - 1987

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey 1978 - 1980

Under Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1974 - 1978

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Academic Titles / Tasks

Professor, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2002 - Continues

Associate Professor, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2002

Assistant Professor, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1988 - 1996

Lecturer, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1987 - 1988

Research Assistant, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1981 - 1987

Professional Experience

Deputy Head of Department, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2001 - Continues

Head of Department, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1993 - Continues

Director of Vocational School, Kocaeli Üniversitesi, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, 2001 - 2007

Director of Vocational School, Kocaeli Üniversitesi, Gıda Ve Tarım Meslek Yüksekokulu, 1998 - 2001

Head of Department, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1995

Director of The Institution, Kocaeli Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 1993 - 1993

Deputy Head of Department, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1989 - 1993

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Possibility of the most cost efficient choice: A divided process approach to method and location selection for municipal solid waste management**

KORUCU M. K. , CIHAN A., ALKAN A., ÖZBAY I., KARADEMİR A., ALADAĞ Z.

WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, vol.32, pp.1073-1082, 2014 (Journal Indexed in SCI)

- **Assessment of model validity of analytic network process using structural equations modelling: an application of supplier evaluation problem**

Yulugkural Y., YÖRÜR B., AKMAN G., ALADAĞ Z.

EUROPEAN JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING, vol.7, pp.55-77, 2013 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Multi-Criteria Decision Approach With AHP and IF-TOPSIS Methods for RD Project Selection Process**

GÜLER E., AVCIS., ALADAĞ Z.

Journal of Engineering Studies and Research, vol.25, pp.22-32, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Applicability of Total Quality Management Principles in the Context of Industry 4.0**

Canbay K., AKMAN G., ALADAĞ Z.

International Journal of Advanced Research in Engineering Management, vol.5, pp.12-28, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Researching Usage of Globe Culture Dimensions In Organizational Management By Using Dematel Method**

Alkan A., Canbay K., Akman G., Aladağ Z.

Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.23, pp.282-290, 2019 (National Refereed University Journal)

- **AR-GE PROJELERİNİN SEÇİM SÜRECİNDE BULANIK TOPSİS YAKLAŞIMI: BİR ÜRETİM İŞLETMESİ ÖRNEĞİ**

GÜLER E., AVCIS., ALKAN A., ALADAĞ Z.

INTERNATIONAL JOURNAL ON MATHEMATIC, ENGINEERING NATURAL SCIENCES, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **BİR ÜRETİM İŞLETMESİNDE DEMATEL VE TOPSİS YÖNTEMLERİ İLE AR-GE PROJELERİNİN SEÇİMİ
SELECTION OF R D PROJECTS WITH DEMATEL AND TOPSIS METHODS IN A PRODUCTION FACTORY**

GÜLER E., AVCIS., ALKAN A., ALADAĞ Z.

Turansam, vol.10, pp.397-401, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Bir Temizlik Kâğıdı Firmasında Stok Kalemleri için Değer ve Değişkenlik Ölçütlerine Dayalı Tahmin Yöntemlerinin Belirlenmesi**

KARABIÇAK Ç., AVCIS., AKMAN G., ALADAĞ Z.

Journal of Current Researches on Engineering, Science and Technology, vol.4, pp.47-68, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Analytic Network Process and Axiomatic Design: A Study in Fast Moving Consumer Goods Industry**

ALKAN A., DUYGU D., AVCIS., ALADAĞ Z.

International Journal of Research Granthaalayah, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Determination of Demand Estimation Methods be Values and Variability Measures for Stok Items in a Cleaning Paper Company**

KARABIÇAK Ç., AVCIS., AKMAN G., ALADAĞ Z.

Journal of Current Researches on Engineering, Science and Technology, vol.4, pp.4768, 2018 (Other Refereed National Journals)

- **Güneş Enerjisi Santrali Kuruluş Yerinin AHS ve VIKOR Yöntemlerine Dayalı Bütünleşik Yaklaşım ile Değerlendirilmesi.**

ÖZDEMİR B., ÖZCAN B., ALADAĞ Z.

Erciyes Fen bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.33, pp.16-34, 2017 (Other Refereed National Journals)

- **Üretim Sistemi Tasarımında Konveyörlü Taşıma Alternatiflerinin Simülasyon Yöntemiyle Değerlendirilmesi**

UNER Ö., ÖZKALE C., ALADAĞ Z.

İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.2, pp.49-73, 2005 (Other Refereed National Journals)

Book & Book Chapters

- **in: Teknik Bilimlerde Güncel Konular**

AVCIS., KARABIÇAK Ç., AKMAN G., ALADAĞ Z.

İstatistiksel Proses Kontrolün Satış Verileri için Kullanılması ve Emniyet Stokları Üzerindeki Etkisi, Öz Ali, Editor, Hiper yayın, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Investigation of the Efficiency of Solid Waste Management in Level 1 Regional Municipalities with Data Envelopment Analysis**

Saşmaz E., AVCIS., ALADAĞ Z.

2nd International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'19), 3 - 06 Ekim 2019

- **ASHBY, AHP VE AKSİYOMATİK TASARIM YÖNTEMLERİ İLE KÜREK MALZEMESİ SEÇİMİ**
Çetin E., AVCIS., ALKAN A., ALADAĞ Z.
International Marmara Sciences Congress, 1 - 03 Kasım 2019
- **Investigation by Simple Correspondence Analysis of Regional Distribution of Hospitals and Beds in Turkey**
GÜLER E., AKMAN G., ALADAĞ Z.
5th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians, Aydın, Turkey, 18 - 20 Ekim 2019
- **Similar Cluster of Cities According to Turkey's Renewable Energy Typ**
ŞAHİN Y., özkan e., ALADAĞ Z., AVCIS.
5th International Regional Development Conference (IRDC'2019), Malatya, Turkey, 26 - 28 Eylül 2019, pp.564-574
- **Selection of Renewable Energy Investment Project in Eastern Anatolia Region by Multi-Criteria Decision Making Methods**
ALADAĞ Z., AVCIS., ŞAHİN Y., özkan e.
5th International Regional Development Conference (IRDC'2019), Malatya, Turkey, 26 - 28 Eylül 2019, pp.1975
- **Multi Criteria Evaluation of New Product Development Process through Analytic Network Process and Artificial Immune Systems**
ŞAHİN Y., TERZİ Ü., ALADAĞ Z.
10th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, Sakarya, Turkey, 9 - 11 Eylül 2019
- **Selection of Dam Type by Using a Combined ANP and DEMATEL under Earthquake / Depremde ANP ve DEMATEL Kombinasyonu Kullanılarak Baraj Yeri Seçimi**
OPAN M., KARA Z. E. , ALADAĞ Z., Bacaksız E., AlJanabi A.
IESKO-VI. International Earthquake Symposium Kocaeli 2019, 25 - 27 Eylül 2019
- **Selection of Dam Site by Using AHP and VIKOR Under Earthquake: The Sakarya Basin / Deprem Altında AHP ve VIKOR Yöntemleri Kullanılarak Baraj Yerinin Seçimi: Sakarya Havzası**
OPAN M., AlJanabi A., KARA Z. E. , ALADAĞ Z., Bacaksız E.
IESKO-VI. International Earthquake Symposium Kocaeli 2019, 25 - 27 Eylül 2019
- **Determination of a Logistic Warehouse Location Based on the P-Median Problem Before a Possible Earthquake Disaster: The Case of the Province of Erzincan**
YILDIZ KUMRU P., BAYNAL K., ALADAĞ Z., TOKSOY M. S.
V. International Caucasus-Central Asia Foreign Trade and Logistics Congress, 17 - 19 Eylül 2019
- **KİMYA SEKTÖRÜNDE PAZARLAMA ARAŞTIRMASI UYGULAMASI**
Dilli B., AVCIS., ALADAĞ Z.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (IMASCONGRESS), 26 - 28 Nisan 2019
- **İÇ VE DIŞ FAKTÖRLERİN BANKA ETKİNLİKLERİ ÜZERİNDEKİ ROLÜNÜN VERİ ZARFLAMA İLE ANALİZİ**
Turgut M., Orhan S., AVCIS., ALADAĞ Z.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (IMASCONGRESS), 26 - 28 Nisan 2019
- **Tıpta Uzmanlık Bölüm Tercihinin Bulanık Topsis ile Belirlenmesi**
AVCIS., ALKAN A., GÜNEL S., ALADAĞ Z.
Zeugma I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 13 - 16 Eylül 2018
- **Hidrolik Sektöründe Sermaye Bütçelemesi Uygulaması**
AVCIS., ALKAN A., AYDIN C., ALADAĞ Z.
Zeugma I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 13 Eylül - 16 Haziran 2018
- **Bir E-Ticaret Firmasında Süreç İyileştirme Uygulaması**
AVCIS., ALKAN A., BELHAN E., ALADAĞ Z.
Zeugma I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 13 - 16 Eylül 2018
- **Kocaeli İli Konut Satışlarının Tahmini ve Göç Miktarları İle İlişkilendirilmesi**
AVCIS., ALKAN A., ARABACI C., ALADAĞ Z.
Zeugma I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 13 - 16 Eylül 2018
- **Bir İşletmede Farklı Hizmet Seviyeleri için Emniyet Stoğu Miktarlarının Belirlenmesi**
AVCIS., KARABIÇAK Ç., AKMAN G., ALADAĞ Z.
Zeugma 1. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 13 - 16 Eylül 2018

- **LOJİSTİK SEKTÖRÜNDE FAALİYET GÖSTEREN BİR FİRMADA İTHALAT SÜRECİNİ YALINLAŞTIRILMASI**
ALADAĞ Z., ALKAN A., AVCI S., GÜLEN E.
8th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education (ICoSReSSE) 2018, 11 - 13 Mayıs 2018
- **FARKLI SAYIDA ELEMAN BULUNDURAN VERİ KÜMELERİNDE PAZAR SEPET ANALİZİ UYGULAMASI**
ALADAĞ Z., ALKAN A., AVCI S., ÇELİK B.
18. ULUSLARARASI EKONOMETRİ YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, Trabzon, Turkey, 5 - 07 Ekim 2017, pp.169
- **KARAR ANALİZİ YÖNTEMLERİ KULLANILARAK BİR SPOR MAĞAZASINDA MARKA SEÇİMİ DEĞERLENDİRMESİ**
ŞAHİN Y., ALADAĞ Z., AVCI S., SOYLU M., OVAT M.
7TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF STRATEGIC RESEARCH IN SOCIAL SCIENCE AND EDUCATION (ICOSRESSE), Antalya, Turkey, 13 - 15 Ekim 2017, pp.154-163
- **Özel Hastane Seçim Kriterlerinin Analitik Hiyerarşi Prosesi ile Değerlendirilmesi ve Kocaeli İli Uygulaması**
Zerrin Aladağ, Selen Avcı, Betim Çelik, Atakan Alkan
ALADAĞ Z., AVCI S., ÇELİK B., ALKAN A.
5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE, Baku, Azerbaijan, 29 Eylül - 01 Ekim 2017
- **Researching Usage of GLOBE Culture Dimensions in Organizational Management by using DEMATEL Method**
ALKAN A., CANBAYK., AKMAN G., ALADAĞ Z.
5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE, 29 September - 01 October 2017
- **Mühendislik Fakültesi Öğrencilerinin Endüstri 4.0 Algısı**
ALADAĞ Z., ÖZCAN B., SÖZER K.
International Regional Development Conference (IRDC), Tunceli, Turkey, 21 - 23 Eylül 2017
- **Classification of Load Type in a Seaport Using Data Mining Method**
KARABIÇAK Ç., KOCABAŞ M., BOYACI A. İ., ÖZCAN B., ALADAĞ Z., BAYNAL K.
XVI. International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 7 - 12 Mayıs 2015
- **Classification of Load Type in a Seaport Using Data Mining Method**
KARABIÇAK Ç., KOCABAŞ M., BOYACI A. İ., ÖZCAN B., ALADAĞ Z., BAYNAL K.
XVIIth INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS, 7 - 12 Mayıs 2015
- **DECISION MODEL TO CHOOSE GOVERNMENTEL SUPPORTING FOUNDATION FOR A R D PROJECT**
KOCABAŞ M., ALADAĞ Z., AKMAN G.
2th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMICS STATISTICS AND OPERATION RESEARCH MAY 26-29 2011, 26 - 29 Mayıs 2011
- **Sağlık Tesislerinin ANP Tekniği Kullanılarak Planlanması**
ÖZTÜRK T., BAYNAL K., ALADAĞ Z.
12th International Symposium on Econometrics, Statistics and Operation Research, Denizli, Turkey, 26 - 29 Mayıs 2011, pp.230-239
- **A Selection Reductor Model With Fuzzy Axiomatic Design Approach While Designing A Front Suspension Assembly Machine 1st International Semposium On Computer Science Engineering June 3-5 (2010)**
KOCABAŞ M., ŞAHİN Y., ALADAĞ Z., ÇETİN O.
1st International Semposium On Computer Science Engineering June 3-5 (2010), 3 - 05 Haziran 2010
- **Endüstri Mühendisleri Çalışma Alanları ve Toplumsal Sorumluluk Anket Çalışması**
KARABIÇAK Ç., AKMAN G., ALADAĞ Z.
VII. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, Sakarya, Turkey, 20 - 21 Kasım 2009
- **STRATEJİK PLANLAMADA MEVCUT DURUM ANALİZİ VE EĞİTİM SEKTÖRÜNDE UYGULANMASI**
KARABIÇAK Ç., AKMAN G., ALADAĞ Z., YÖRÜR B.
VII. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, Sakarya, Turkey, 20 - 21 Kasım 2009
- **Haftalık Ders Çizelgesi Hazırlamada Bulanık Hedef Programlama ile Ders Ataması**
AKSU B., CİHAN A., ALKAN A., ALADAĞ Z.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 28. Ulusal Kongresi (YA/EM'08), İstanbul, Turkey, 30 Haziran - 02 Temmuz 2008

- **Planlı Bakım Uygulamasına Geçişte İstatistiksel Bir Uygulama**

ÖZKALE C., YILMAZ D., ALADAĞ Z.

IV. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, Turkey, 12 - 13 Aralık 2003, pp.391-403

- **Üretim Sistemi Simülasyonu ve Lastik Sektöründe Uygulanması**

UNER Ö., ÖZKALE C., ALADAĞ Z.

Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi, Turkey, 15 - 18 Haziran 2004, vol.1, pp.217-219

- **Otomotiv Yan Sanayii nde Yerleşim Düzenine Sistemik Yaklaşım**

ŞAHİN Y., ÖZKALE C., ALADAĞ Z.

YA/EM'02 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXIII. Ulusal Kongresi, Turkey, 3 - 05 Temmuz 2002, pp.27

- **Çağdaş Yerleşimlerde Endüstri Mühendisleri**

ALADAĞ Z., ŞAHİN Y., ÖZKALE C.

III. Ulusal Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, Turkey, 19 - 20 Ekim 2001, pp.141-153

- **Kocaeli de Yeni Yerleşim Birimleri Seçiminin Çok Ölçütlü Olarak Değerlendirilmesi**

ŞAHİN Y., ÖZKALE C., ALADAĞ Z.

XXII. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Turkey, 4 - 06 Temmuz 2001, pp.73

Supported Projects

ALADAĞ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Otomotiv Sektöründe Lojistiğin CRM Açısından Önemi ve Çok Kriterli Model Önerisi (Mustafa Anıl DÖNMEZ Tez Projesi), 2010 - 2013

Citations

Total Citations (WOS):6

h-index (WOS):2